

Uživatelský návod: Čelovka Sofirn HS41

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení mimořádně výkonné úhlové svítilny **Sofirn HS41**. Je osazena hned 4 výkonnými čipy LUMINUS SST-20, poskytuje výkon až 4000 lumenů a slouží skvěle jako čelovka i jako ruční svítilna. Navíc je vybavena magnetickou koncovkou a vibračním upozorněním na slabou baterii. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

⚠ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

• Ochrana zraku:

Nikdy se nedívejte přímo do zdroje světla a nemiřte jím na osoby ani zvířata. Hrozí poškození sítnice!

- Výrobek není hračka, uchovávejte mimo dosah dětí.

• Zahřívání:

Při použití v režimech High nebo Turbo se hlava svítilny velmi rychle zahřívá. Je to normální jev. Zabudovaná ochrana (ATR) sníží výkon při přehřátí, aby nedošlo k poškození elektroniky.

• Transport:

Při přenášení v zavazadle svítilnu vždy elektronicky uzamkněte nebo povolte uzávěr baterie, abyste zabránili náhodnému zapnutí.

1. Technické specifikace

- **LED:** 4x LUMINUS SST-20. Úhel bodového světla je 25°, úhel rozptýleného světla 96°.
- **Výkon a dosvit (max. hodnoty):** Turbo (4000 lm / 325 m), High (1500 lm / 212 m), Medium (500 lm / 123 m), Low (150 lm / 71 m), Eco (10 lm / 19 m), Moonlight (1 lm / 3 m). Dále disponuje režimy Strobe, SOS a Beacon.
- **Napájení:** 1x Li-ion akumulátor formátu **21700** (pracovní napětí 2,7 V - 4,2 V).
- **Nabíjení:** Integrovaný USB-C port s rychlým nabíjením (max 5V/3A). Podporuje kabely typu C-C i A-C.
- **Materiál:** Letecká hliníková slitina A6061-T6. Hladký reflektor a čočka z tvrzeného skla.
- **Odolnost:** Voděodolnost IP68 (není určeno pro potápění), odolnost proti nárazu z 1 metru.
- **Rozměry a hmotnost:** 30,1 x 29 x 115 mm; hmotnost 79 g (bez baterie).
- **Speciální funkce:** Magnetická zadní koncovka. Ochrana proti přepólování.

2. Uvedení do provozu, Baterie a Nabíjení

Před prvním použitím: Odšroubujte zadní víčko a odstraňte izolační papírovou podložku od baterie. Baterii vkládejte vždy kladným pólem (+) směrem k hlavě svítilny.

Indikátor stavu baterie (po zapnutí):

Po zapnutí svítilny se indikátor ve spínači rozsvítí na 5 sekund:

- **Trvale svítí zeleně:** 70 % – 100 % kapacity
- **Trvale svítí červeně:** 30 % – 69 % kapacity
- **Bliká červeně:** Pod 30 % kapacity. Baterii brzy nabijte.

Vibrační varování:

Když je svítilna zapnutá a napětí baterie klesne pod 3 V, indikátor bude blikat červeně a svítilna **dvakrát zavibruje** (každou minutu se vibrování opakuje). Pokud napětí klesne pod 2,7 V, svítilna se automaticky zcela vypne.

Nabíjení:

Připojte USB-C kabel (lze nabíjet výkonem až 3A). Během nabíjení svítí indikátor **červeně**. Po plném nabití zezelená.

3. Ovládání svítilny

Svítilna HS41 umožňuje přepínání mezi **Krokovým stmíváním** (Stepped Ramping - výchozí) a **Plynulým stmíváním** (Smooth Ramping). Změnu mezi těmito dvěma režimy provedete **4 rychlými stisky, když svítilna SVÍTÍ**.

Akce tlačítkem	Krokové stmívání (Stepped Ramping)		Plynulé stmívání (Smooth Ramping)
1 krátký stisk	Zapnutí / Vypnutí. Svítilna se zapne v naposledy použitém běžném režimu.		
Dlouhý stisk (z vypnutí)	Režim Moonlight: Zapne nejslabší režim (1 lm).		
Stisknout a držet (zapnuto)	Změna jasu: Cyklicky přepíná Eco -> Low -> Medium.		Plynulá změna jasu: Plynule zvyšuje/snižuje jas. Uvolněním a znovustisknutím do 1,5s se směr změní.
2 rychlé stisky (zapnuto)	Režim HIGH: Aktivuje režim High. Dalším dvojklikem se přepíná mezi High a Turbo. 1 klik vrátí předchozí běžný režim.		
3 rychlé stisky (kdykoli)	Záblesky: Aktivuje Stroboskop. Následným přidržením tlačítka přepínáte speciální režimy (Strobe -> SOS -> Beacon). 1 krátký stisk vrátí předchozí běžný režim.		
4 rychlé stisky (z vypnutí)	Uzamčení (Lockout): Elektronický zámek, svítilna 2x blikne. V uzamčeném stavu funguje tlačítko jen pro dočasný Moonlight. Odemknutí provedete opět 4 stisky.		

4. Údržba

- Zapečetěnou hlavu svítilny nerozebírejte, zrušíli byste tím platnost záruky.
- Pokud svítilnu dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte z ní baterii, abyste předešli samovybíjení.
- Každých 6 měsíců otřete závity čistým hadříkem a lehce je namažte silikonovou vazelínou.
- **Svítilna bliká nebo nesvítí:** Očistěte kontakty uvnitř svítilny a na baterii vatovou tyčinkou namočenou v alkoholu. Ujistěte se, že baterie je nabitá.

5. Ekologická likvidace

Tento symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použitá elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) nesmí být likvidována společně s běžným netříděným komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace, obnovy a recyklace odevzdejte tento výrobek na určených sběrných místech, kde bude přijat zdarma. Vyjmuté baterie likvidujte zvlášť do příslušných sběrných nádob na baterie.

Výrobce:

Sofirn Limited
1/F to 9/F, 1st Building, NO. 110 Tenglong Industrial
Center,
Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000,
China
E-mail: eu@sofirnlight.com

Dovozce:

Profotak.cz
IČ: 76524043
Praha 7, Holešovice, U Výstaviště 15, 170 00
Tel.: +420 775 481 993
E-mail: dotazy@profotak.cz

Tento výrobek je opatřen označením CE / RoHS v souladu s právními předpisy EU.